

MONITOUCH EXPRESS



Simple & Superior & Smart

Simple - FA设备专用的简易通信接口

Superior - 追求功能和质感的环保机种

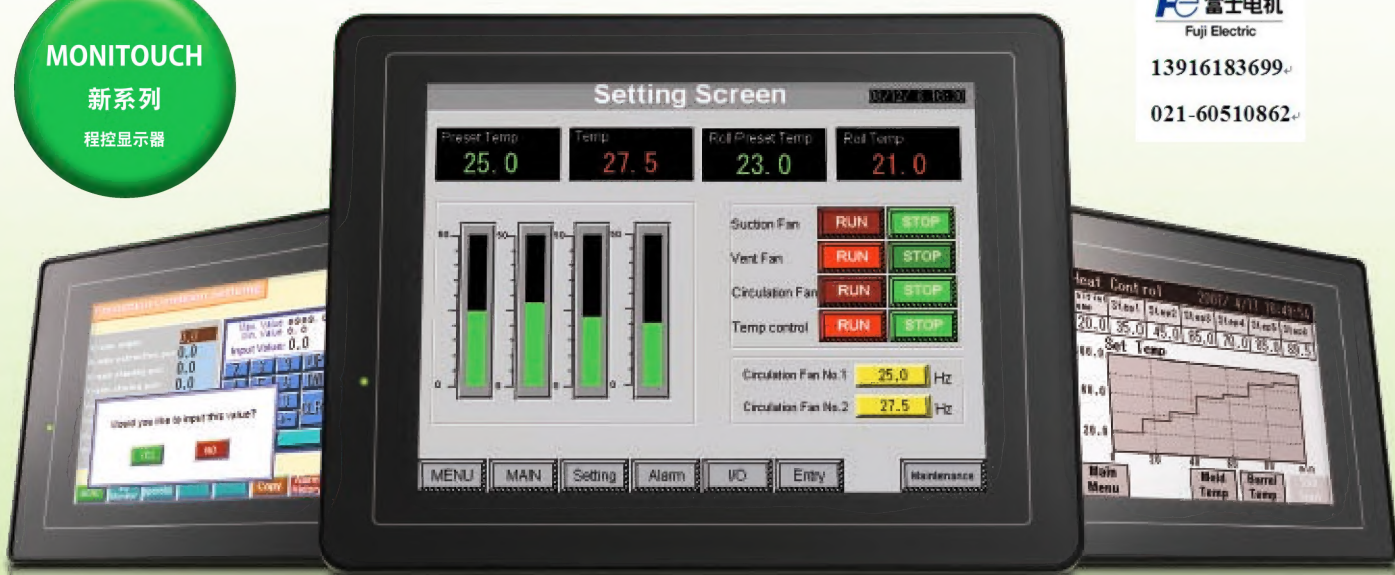
Smart - 不占空间的小巧机身设计

“S8系列”闪亮登场！

MONITOUCH

新系列

程控显示器



5.7型 STN彩色机种

S806CD

QVGA 分辨率 STN 装置 256 彩色 FROM 2M SRAM 128K 串行 2ch 配备 USB-B

8.4型 TFT彩色机种

S808CD

VGA 分辨率 TFT 装置 256 彩色 FROM 2M SRAM 128K 串行 2ch 配备 USB-B

5.7型 STN单色机种

S806M10D/S806M20D

QVGA 分辨率 STN 装置 MONO 显示 FROM 2M SRAM 128K 串行 2ch 配备 USB-B

*1: 仅限S806M20D机种

对应与高性能系列同等的多种功能

◆ 对应双路通信

配备2个串行端口（RS-232C、RS-422/485）。可同时连接不同机种及其他厂家的PLC等各种FA设备（最多2机种）。此外，通过RS-422/485连接时，最多可连接31台温控器和变频器等。

◆ 最多可切换16种语言*2

采用与高性能V8系列同等的多语言切换功能。通过执行宏，可简单地切换显示语言。

*2: 随画面容量而异

◆ 组件

通过能够快速制作复杂画面和设计的组件对应，可随心所欲地制作多功能画面。

◆ 强化USB接口功能

- USB梯形图传输：通过S8系列的USB端口，可从电脑进行梯形图程序的写入和监视。
- 对应Pictbridge：可使用对应Pictbridge标准的打印机进行打印。

经济 & 环保

◆ 长寿命（仅限S806系列）

采用有益环保的LED背光灯，无需更换。

◆ 省电

与现有产品相比，可降低40%的功耗。

现有产品
S8系列

降低40%

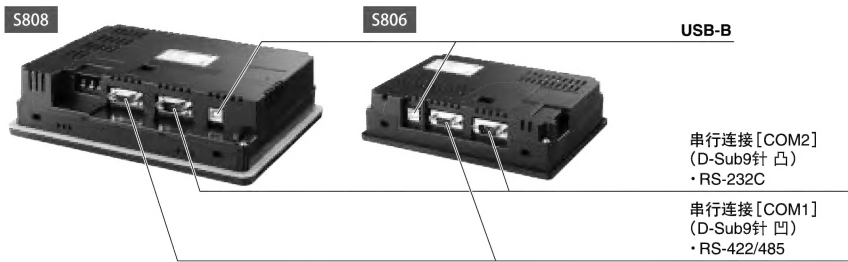
MONITOUCH EXPRESS

规格

型式	S808CD	S806CD	S806M10D/20D
显示器规格	画面尺寸	8.4型	5.7型
	显示点数	640×480	320×240
	显示装置	TFT彩色LCD	STN彩色LCD
	显示色、灰度	256色	8级灰度
	背光灯	CCFT	LED
	背光灯寿命	50,000小时	40,000小时
触摸开关规格	触摸屏	模拟电阻膜	
	机械寿命	100万次以上	
外部接口规格	COM1(D-Sub9针 凹)	RS-422/485 起止同步式、数据长度：7,8位 奇偶性：偶数、奇数、无 停止位：1,2位 传输速度：4800,9600,19200,38400,76800,115200,187500*1bps	
	COM2(D-Sub9针 凸)	RS-232C 起止同步式、数据长度：7,8位 奇偶性：偶数、奇数、无 停止位：1,2位 传输速度：4800,9600,19200,38400,76800,115200bps	
	USB	B型(Ver1.1)	
时钟及用户存储器规格	画面存储器 (FROM)	2.25MB	
	备份存储器 (SRAM)	128KB*2	
	时钟	有*2	
	备份期限	5年 (环境温度25℃)	
电源	额定电压	DC24V	
	电压容许范围	DC24V±10%	
物理环境	使用环境温度	0~50℃	
	保存环境温度	-10~60℃	
	相对湿度	85%RH以下 (无结露、最高湿球温度39℃以下)	
	使用高度	标高2000m以下	
	使用环境	无腐蚀性气体、尘埃不严重 (无导电性尘埃)	
	污染度	污染度2	
设置条件	外形尺寸(mm)	233.0×178.0×59.8	182.5×138.8×44.8
	面板切割(mm)	220.5×165.5 (+0.5/-0)	174.0×131.0 (+0.5/-0)
	外壳颜色	黑色	
	保护结构	前面板：依据IP65 (使用防水包装时) 后壳：依据IP20 形状：一体形 安装方法：面板内藏	

*1: 仅限连接MPI时、S806M10D除外 *2: S806M10D除外

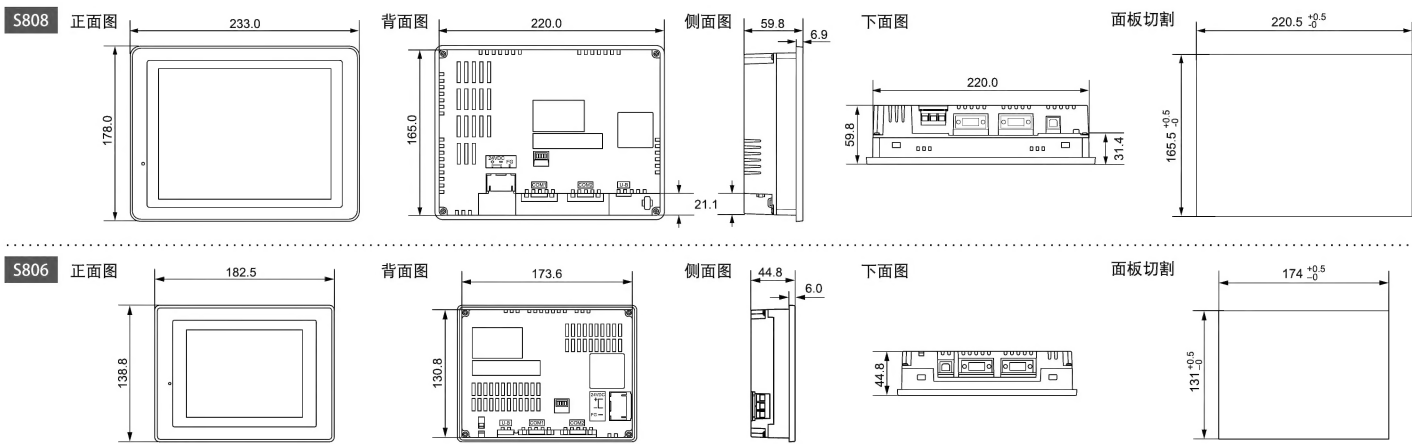
接口



型式构成

分类	型号	规格
8.4型	S808CD	TFT彩色、640×480点 直流电源、带SRAM及时钟
	S806CD	STN彩色、320×240点 直流电源、带SRAM及时钟
5.7型	S806M10D	STN黑白、320×240点 直流电源
	S806M20D	STN黑白、320×240点 直流电源、带SRAM及时钟

外形尺寸 (单位 mm)



销售公司：富士电机(上海)有限公司

中国上海市徐汇区肇嘉浜路789号均瑶国际广场20楼 C3-F1室



Electronics Co., Ltd.
Department
Osaka, Ishikawa 924-0035, Japan

富士电机
Fuji Electric

13916183699

021-60510862